

WYKONAWCA:

Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o.
w Nowym Dworze Gdańskim,
Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie
Ząbrowo 43, 82-220 Stare Pole
tel./fax: 55 271 36 95
e-mail: laboratorium@cwz.pomorskie.pl

ZLECENIODAWCA:

(imię, nazwisko, PESEL, nazwa firmy, adres, NIP, telefon)

Zleceniodawca zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie:

- Pobór próbek
 Badanie obiektów badań

Obiekt badań:

- Woda do spożycia
 Ścieki

Stwierdzenie zgodności:

- Tak (jeśli tak, uzgodnienia laboratorium/klient oraz zasadę podejmowania decyzji opisać i dołączyć do zlecenia – formularz F-5/PS-8 Przedstawienie stwierdzenia zgodności/niezgodności wyniku, zgodnie ze specyfikacjami/wymaganiami).
 Nie

Cel badania:

- Zgodność w obszarze regulowanym prawnie
 Potrzeby własne

Próbka pobrana przez:

- Pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie
 Zleceniodawcę / Przedstawiciel Zleceniodawcy

DATA POBRANIA PRÓBK:

DATA DOSTARCZENIA PRÓBK DO LABORATORIUM:

Miejsce pobrania próbki:

.....

.....

.....

.....

Sposób dostarczenia wyników:

- Poczta Odbiór osobisty
 e-mail:

Niepewność wyniku końcowego (gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi):

- Tak
 Nie

Adres wysyłki dokumentów inny niż Zleceniodawcy:

Inne uzgodnienia:

Odstępstwa od w/w uzgodnień
(po uzgodnieniu telefonicznym):

- wymagają mojej pisemnej akceptacji
 nie wymagają mojej pisemnej akceptacji

ZAŁĄCZNIK 1: Wykaz metod badawczych.

RODZAJ BADANIA FIZYKO-CHEMICZNEGO I MIKROBIOLOGICZNEGO	ZLECONE BADANIA		METODA BADAWCZA	ZAKRES BADANIA	
	WODA DO SPOŻYCIA	ŚCIEKI			
STĘŻENIE AMONIAKU (JON AMONOWY) ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PB/Ch-10 wyd. 2 z dn. 30.04.2021r. (na podstawie testu Merck nr 1.14752)	0,10 – 5,00 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTU OGÓLNEGO	-	<input type="checkbox"/> NR	PB/Ch-05 wyd. 2 z dn. 30.04.2021r. (na podstawie testu kuwetowego Hach LCK 238, 338)	5,00 – 100 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTANÓW ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-82/C-04576.08 ²	0,07 – 50 mg/l	A
STĘŻENIE AZOTYNÓW ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN 26777:1999	0,008 – 0,25 mg/l	A
BARWA ¹	<input type="checkbox"/> S	-	PB/Ch-07 wyd.2 z dn.30.04.2021r. (na podstawie PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06)	5 – 70 mg/l Pt	A
BOR ¹	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange LCK 307	0,05 – 2,50 mg/l	NA
BIOCHEMICZNE ZAPOTRZEBOWANIE TLENU -BZT ₅	-	<input type="checkbox"/> R	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	1 – 6000 mg/l O ₂	A
	<input type="checkbox"/> N	-		1 – 6 mg/l O ₂	A
CHLOR ³	-	<input type="checkbox"/> NR	Testy Meck nr 14801	0,1 – 2,0 mg/l Cl ₂	NA
STĘŻENIE CHLORKÓW ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-ISO 9297:1994	5,00 – 300 mg/l	A
	-	<input type="checkbox"/> R		5,00 – 1000 mg/l	A
CHEMICZNE ZAPOTRZEBOWANIE TLENU -ChZT-Cr	<input type="checkbox"/> N	-	PN-ISO 15705:2005	5,00 – 50 mg/l O ₂	A
	-	<input type="checkbox"/> R		5,00 - 2000 mg/l O ₂	A
CYJANKI ¹	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange 8027	0,002 – 0,240 mg/l	NA
STĘŻENIE FLUORKÓW ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PB/Ch-09 wyd.2 z dn.30.04.2021r. (na podstawie testu Hach nr 8029)	0,10 – 2,00 mg/l	A
STĘŻENIE FOSFORU OGÓLNEGO	-	<input type="checkbox"/> NR	PB/Ch-03 wyd.3 z dnia 30.04.2021r. (na podstawie testu kuwetowego Hach LCK 348, 349, 350)	0,050 – 40,0 mg/l	A
GLIN ¹	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Hach Lange LCK 301	0,020 – 0,500 mg/l	NA
MAGNEZ ¹	<input type="checkbox"/> S	-	PN-C-04554-4:1999	-	NA
MANGAN	<input type="checkbox"/> R	-	PB/Ch-01 wyd. 5 z dn. 30.04.2021r (Na podstawie testu Hach nr 8149)	5 – 2800 µg/l	A
MĘTNOŚĆ ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,02 – 100 NTU	A
pH ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 10523:2012	2,0 – 10,0	A
	-	<input type="checkbox"/> R		2,0 – 12,0	A
PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA WŁAŚCIWA ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN 27888:1999	50 – 3000 µS/cm	A
SIARCZANY ¹	<input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> NR	Testy Hach Lange 8051	2 – 70 mg/l	NA
SMAK ¹	<input type="checkbox"/> N	-	PB/Ch-06 wyd. 2 z dnia 30.04.2021r. (na podstawie PN-EN 1622:2006)	-	NA
SÓD ¹	<input type="checkbox"/> R	-	Testy Merck nr 1.00885	10 – 300 mg/l	NA
TLEN	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN 25813:1997	1 – 10 mg/l O ₂	NA
TWARDOŚĆ OGÓLNA CaCO ₃ ¹	<input type="checkbox"/> S	-	PN-ISO 6059:1999	5 – 500 mg/l CaCO ₃	A
UTLENIALNOŚĆ Z KMnO ₄ ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 – 10 mg/l O ₂	NA
STĘŻENIE WAPNIA ¹	<input type="checkbox"/> N	-	PN ISO 6058:1999	2,0 – 150 mg/l	A
ZAPACH ¹	<input type="checkbox"/> N	-	PB/Ch-06 wyd. 2 z dnia 30.04.2021r. (na podstawie PN-EN 1622:2006)	-	NA
ZASADOWOŚĆ OGÓLNA ¹	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN ISO 9963-1:2001	0,4 – 20 mmol/l	NA
ZAWIESINA OGÓLNA	<input type="checkbox"/> N	-	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0 – 50 mg/l	A
	-	<input type="checkbox"/> R		2,0 – 1000 mg/l	A
STĘŻENIE ŻELAZA OGÓLNEGO ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06	10 – 10 000 µg/l	A
	-	<input type="checkbox"/> R		0,500 – 10 mg/l	A
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW w temp. 22°C ± 2°C ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 6222:2004		A
OGÓLNA LICZBA MIKROORGANIZMÓW w temp. 36°C ± 2°C ¹	<input type="checkbox"/> R	-			A
LICZBA BAKTERII GRUPY COLI I LICZBA ESCHERICHIA COLI ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 9308-1:2014 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04		A
LICZBA ENTEROKOKÓW ¹	<input type="checkbox"/> R	-	PN-EN ISO 7899-2:2004		A

¹ - metoda posiada decyzję Państwowej Inspekcji Sanitarnej zatwierdzającą system jakości prowadzonych badań wody do spożycia, ² - norma wycofana bez zastąpienia, ³ - metoda nie objęta systemem zarządzania, A – metoda akredytowana, NA – metoda nieakredytowana, R – metoda referencyjna, S – metoda spełniająca wymagania Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r (Dz.U.2017, poz.2294) NR – metoda niereferencyjna, N – metoda, dla której nie określono charakterystyki, dla: wody do spożycia zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.(Dz.U.2017, poz. 2294), dla ścieków zgodnie z Rozp. Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn. 12.07.2019r. (Dz.U.2019, poz. 1311).

INFORMACJE DLA ZLECENIODAWCY:

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zleceniodawcy badanie, zgodnie z obowiązującymi w laboratorium metodami badawczymi oraz zakresami pomiarowymi, określone w Załączniku 1 „Wykaz metod badawczych”.
- Badania zleczone wg Załącznika 1 „Wykaz metod badawczych” wykonane zostaną zgodnie z normami lub procedurami badawczymi obowiązującymi w Laboratorium i wymienionymi w ww. Załączniku 1.
- Termin realizacji zlecenia – maksymalnie 7 dni roboczych od dnia zakończenia ostatniego badania.
- Laboratorium pobiera próbki zgodnie z: PN-ISO 5667-5:2017-10 A i PN-EN ISO 19458:2007 A woda do spożycia (badania fizyko-chemiczne i mikrobiologiczne), PN-ISO 5667-10:1997 A (metoda wycofana zastąpiona przez PN-ISO 5667-10:2021-11) ścieki (badania fizyko-chemiczne).
- W przypadku próbek pobranych przez Zleceniodawcę, dane dotyczące próbek (w tym mogące wpłynąć na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobrania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta. W przypadku samodzielnego pobierania próbek zleceniodawca został poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek oraz, że nieprawidłowe pobieranie próbek i niezachowanie warunków podczas transportu ma bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badań.
- Wynik badań wykorzystane w obszarze regulowanym prawnie nie mają zastosowania w przypadku próbki pobranej przez osobę nieprzeszkoloną przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej i nieposiadającą aktualnego certyfikatu i/lub zaświadczenia w zakresie pobierania próbek wody przeznaczonej do spożycia.
- Zleceniodawca ma zagwarantowaną poufność badań i ochronę praw własności.
- Należność za usługę Laboratorium zostanie naliczona wg aktualnego cennika.
- Forma płatności obowiązująca w CWZ za usługi laboratoryjne to przelew (nie dotyczy Klientów wewnętrznych).
- Informacja oświadczenia przetworzenia danych osobowych oraz zgoda na przetwarzanie danych osobowych stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu – jeśli dotyczy.
- W przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym/objętym systemem zarządzania zakresem pomiarowym, zostanie ona przedstawiona na sprawozdaniu z badań jako rezultat badania w formie „< y’ lub „> y’”, gdzie y’ jest wartością odpowiadającą dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody/metody objętej systemem zarządzania. Wynik badania zostanie oznakowany jako nieakredytowany, z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody wskazaną w dokumencie odniesienia. Gdy Klient wymaga przedstawienia wyników wraz z niepewnością, Laboratorium poda informację o wartościach niepewności dla dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody.
- W przypadku gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanych rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

OŚWIADCZENIE:

- Oświadczam, że zapoznałem/am się z zasadami realizacji usług i metodami badań stosowanymi przez Laboratorium (zgodnie z Załącznikiem 1).
- Zostałem/am poinformowany/a o prawie składania skarg na działalność Laboratorium.
- Zostałem/am poinformowany/a o kosztach badania, pobierania próbek i transportu do Laboratorium.
- Zostałem/am poinformowany/a o prawie do uczestnictwa w badaniach w charakterze świadka.
- Zostałem/am poinformowany/a o poufności wyników badań wobec innych Klientów.
- Zostałem/am poinformowany/a o nieprzydatności wyników badań wykonanych metodą niereferencyjną do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
- Zostałem/am poinformowany/a o metodach zgodnych z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, w przypadku zastosowania przez Laboratorium innych metod badawczych akceptuję je i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

DATA I PODPIS ZLECENIODAWCY/PRZEDSTAWICIELA ZLECENIODAWCY	DATA I PODPIS PRZYJMUJĄCEGO ZLECENIE
PRZEGLĄD ZLECENIA (data i podpis)	ZLECENIE ZREALIZOWANE (data i podpis autoryzującego Raport z badań)